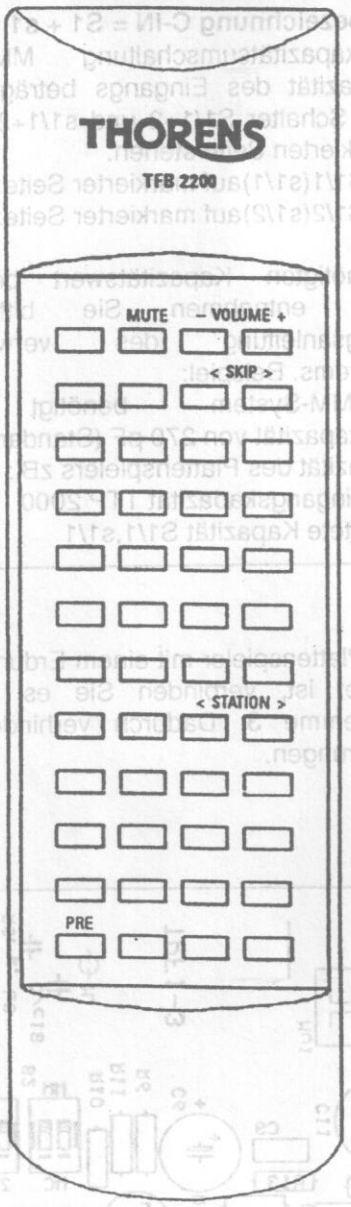
Ergänzung zur Bedienungsanleitung TTP 2000 F



Taste **PRE** (orange)
Diese Taste müssen Sie zuerst drücken um die Fernbedienung auf Vorverstärker-Betrieb umzustellen. Sie braucht nur einmal gedrückt werden um Ihren Bedienwunsch abzuspeichern. Erst durch Drücken einer anderen Geräteart in dieser Reihe (CD, Tuner, CASS) wird die Fernbedienung umprogrammiert.

Taste **MUTE**
Mit dieser Taste kann die Stummschaltfunktion des Vorverstärkers ein- und ausgeschaltet werden.

Taste **- VOLUME +**
Mit diesen Tasten wird das Lautstärkemotorpotentiometer aktiviert. Taste - = leiser, Taste + = lauter. Durch Drücken einer dieser Tasten wird auch die eventuell eingeschaltete Mutingfunktion ausgeschaltet. Eine manuelle Betätigung ist jederzeit möglich, da durch eine Rutschkupplung Funktionsstörungen ausgeschlossen sind.

Tasten **< SKIP >** und **< STATION >**
Mit diesen Tasten lassen sich die Eingänge des Vorverstärkers umschalten. Dies kann vor- und rückwärts geschehen. Hierbei stimmt die Knopfmarkierung nicht mehr mit der LED-Anzeige überein. Betätigen Sie nun den manuellen Schaltknopf, so synchronisiert sich die Anzeige augenblicklich.

Technische Daten

Frequenzgang:
10Hz - 50kHz -1 dB

Fremdspannungsabstand:
>92dB bei 1V

Eingänge:
CD, Tuner, Aux, Tape
150mV-10V / 38kOhm

Eingang MM:
2,7-110mV / 47kOhm
47, 100, 150, 200 pF

Eingang MC:
180µV-7,7mV / 100 Ohm

Ausgangsspannung:
Max. 12,5V / 200 Ohm

Verzerrungen:
< 0,005%

Subsonicfilter:
20Hz -3dB

Versorgungsspannung:
110 - 240V umschaltbar

Abmessungen (BxHxT):
210 x 86 x 340 mm ohne Knöpfe/Buchsen

Gewicht: 4,5 kg

Batteriewechsel

Läßt die Reichweite Ihres IR-Gebers nach oder lassen sich einzelne Funktionen nicht mehr ausführen, sollten Sie die Batterien auswechseln.
Verwendeter Batterietyp **4x Micro 1,5 Volt LR03, Größe AAA.**
Öffnen Sie zum Batteriewechsel den Deckel des Batteriefaches auf der Rückseite des Gebers. Achten Sie auf die richtige Polung der Batterien (Markierung im Batteriefach beachten).

Umwelthinweis: Denken Sie beim Batteriewechsel daran: Batterien sind Sondermüll.

Inbetriebnahme / Bedienung

Anschlüsse herstellen

Verbinden Sie die Buchsen **10 PREOUT** und die Eingangsbuchsen Ihres Endverstärkers mit einem Cinch-Steckerkabel.

Schließen Sie nun Ihre Signalquellen (z.B. Tuner, Plattenspieler = Phono, Cassettendeck = Tape etc.) entsprechend der Bezeichnungen an den TTP 2000 an.

Hierbei müssen Sie auf die richtige Polung achten! So stecken Sie die "rot"-gekennzeichneten Stecker in die mit R bezeichneten Buchsen.

Beim Anschluß von Tonband- oder Cassettengeräten müssen die TAPE REC-Buchsen des TTP 2000 mit den LINE-Eingangsbuchsen des Bandgeräts und die TAPE PLAY-Buchsen mit den LINE-Ausgängen des Bandgeräts verbunden werden.

Netzanschluß

In die Buchse **13** wird das beiliegende Monitorkabel eingesteckt. Das andere Ende des Monitorkabels wird nun mit dem geschalteten Netzausgang (6) des Endverstärkers TTA 2000 verbunden. Sie können so mit dem Schlüsselschalter beide Geräte ein- und ausschalten.
Werkseitig ist das Gerät auf 230/240V Netzspannung eingestellt. Andernfalls ist eine andere Spannungsangabe auf der Rückseite des Gerätes vermerkt.
Wird das Gerät mit einem separaten Netzkabel versorgt, kann es mit dem Netzschalter **14** ein- und ausgeschaltet werden.
Bei eingeschaltetem Gerät leuchtet der THORENS Schriftzug auf der Frontblende.

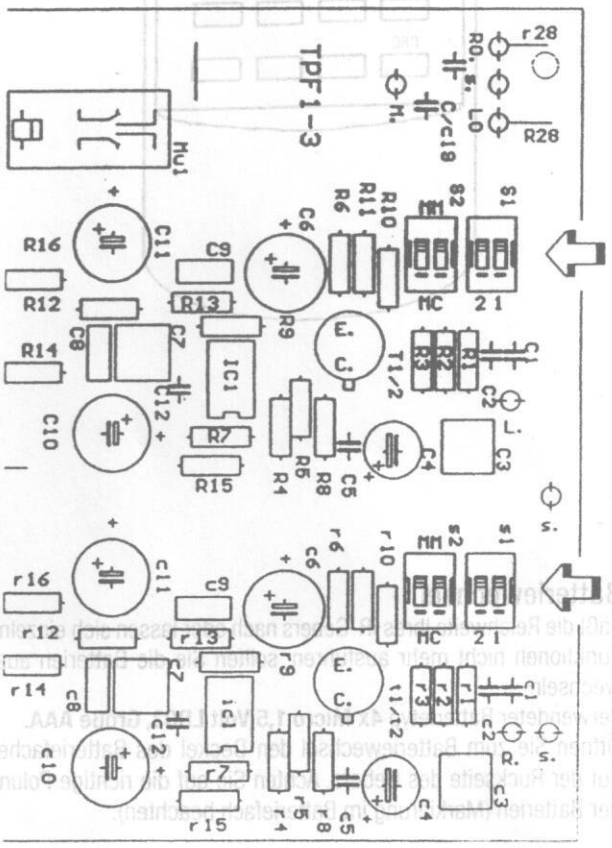
Anschluß des Plattenspielers

Die Umschaltmöglichkeiten für die Systemanpassung befinden sich auf der Hauptplatine im Gerät.
Trennen Sie als Erstes das Gerät vom Netz (Netzstecker ziehen)!
Legen Sie das Gerät auf den Rücken und entfernen jeweils die 3 Schrauben an den äußeren Gehäuseflanken rechts und links. Danach können Sie den Kompl. Einschub nach vorne herausziehen.
Anhand der vorliegenden Zeichnung können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

Schalterbezeichnung MM-MC = S2 + s2
Phono-Entzerrerumschaltung von MM auf MC-Abtastsystem.

Schalterbezeichnung C-IN = S1 + s1
Eingangskapazitätsumschaltung MM. Die Grundkapazität des Eingangs beträgt 47 pF wenn die Schalter S1/1+2 und s1/1+2 auf der **nicht** markierten Seite stehen.
Schalter S1/1(s1/1)auf markierter Seite: +100pF
Schalter S1/2(s1/2)auf markierter Seite: +47 pF

Den benötigten Kapazitätswert bei MM-Systemen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des verwendeten Abtastsystems. Beispiel:
Ein MM-System benötigt eine Abschlußkapazität von 270 pF (Standard).

Kabelkapazität des Plattenspielers zB.:	120 pF
Standardeingangskapazität TTP 2000	47 pF
Zugeschaltete Kapazität S1/1,s1/1	100 pF
Summe	267 pF

Falls der Plattenspieler mit einem Erdungskabel ausgerüstet ist, verbinden Sie es mit der Erdungsklemme **3**. Dadurch verhindern Sie Brummstörungen.